 ex of Cl	

Applica	tion/Con	trol No.
----------------	----------	----------

10/814,775

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CUTLIP ET AL.

Examiner

Art Unit

Sangwoo Ahn

2166

√	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		_								
Cla	aim	Date								
Final	Original	4/5/07								
	1	٧								
	1 2 3 4	٧								
	3	٧								
	4	٧								
	5	v				_				
	6	v	_							Ш
	7	٧				_		_		
	8	v	_		_		_			
	9	v					_			_
	10	٧								_
	11	٧	_		_		_			
	12 13	v v	-		_		_	_	_	
	14	V					_			
	15	V					\vdash	_	-	
	15 16	V	_							_
	17	v			_	-	_			
	18	V			_					
	18 19	v	_	\vdash					_	
	20	v								
	21	v								
	22	\Box		Г						
	23									
	24									
	25									
	26				L_	L				
•	27		_	_	3.50	_				_
	28		L.			_		_		_
	29		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_		_
	30	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>		_
	31	-	├	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_
	32 33	 	⊢		\vdash	├—	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	33	 	-	-	\vdash	-	-	H	\vdash	\vdash
	35	├	\vdash	\vdash	⊢	├	 	⊢	-	\vdash
	36	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	37	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	
	38	\vdash		-	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	\vdash
	39	-	-	 	┢	一	-	_	\vdash	
	40		_				一		\vdash	\vdash
	41	T		T	Г	T			Г	
	42	1	\vdash	\vdash	\vdash	Т		Г	Г	Г
	43					T -	Г	Г		
	44	Г	Г							
	45		Г							
	46									
	47								匚	匚
	48							L		匚
	49	匚				\Box		L		<u> </u>
١	50	1	L	1	l T	ΙŌ	1	1	1	l

Tell Tell <td< th=""><th>Cla</th><th>im</th><th></th><th></th><th></th><th>[</th><th>Date</th><th>3</th><th></th><th></th><th></th></td<>	Cla	im				[Date	3			
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98											
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	ā	ina									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	년	ig									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		0									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	51	-	-					_		П
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		52	-	-	\vdash		$\overline{}$				
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	53	_	\vdash	-			-	Н		
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	54	_	-	H	\vdash		-			
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		55			-				-	_	\vdash
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	56	_	-	_	-	-			_	\vdash
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	57	-		\vdash	-		\vdash			\dashv
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		50	-	-			_	_			Н
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		58	H	-	\vdash	_	-				\vdash
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	59	<u> </u>	<u> </u>							Н
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	_	60	<u> </u>	ļ		ldash	-			\vdash	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	·	61		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			_	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		62	ldash	ļ			_	L		_	\sqcup
66 67 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	63		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	Ш	L.,	Ш
66 67 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u></u>	64	_	<u> </u>	L	L	<u> </u>		_		Ш
66 67 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u></u>	65	<u> </u>	_	<u> </u>			Ш	L		Ш
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		66	<u> </u>		L	\Box	<u>_</u>				Ш
69		67	L		_			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	لــــا		
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		68									
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		69					•				
71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		70									
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		71									
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96		72									
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96		73									
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96	1	74	_	\vdash	Г	Т	_	\vdash			П
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		75		\vdash		-	_	Т	_		П
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	1	76	<u> </u>	\vdash	┢	_			Н	Г	
78		77	┢		H	-		┢	\vdash	\vdash	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		78	┢╾	-	\vdash	_	\vdash	一		\vdash	\vdash
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	-	79			\vdash			_		\vdash	\vdash
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	-	80		\vdash	╁	\vdash	┢	-	┢	\vdash	\vdash
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		81	\vdash	⊢	┢	⊢	├			-	\vdash
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	_	92	-	⊢	 	├	-	-	-		\vdash
84 85 86 87 88 89 90		02		├-	-		-	├		┢	H
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	-	03	 	\vdash	-	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	\vdash	04	-	\vdash	-	-		\vdash		-	-
88 89 90 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98		00	\vdash	⊢	⊢	-	\vdash	\vdash		 	-
88 89 90 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98		00	\vdash	⊢	\vdash	⊢	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash
89 90		8/	 	<u> </u>	 	 	├-	 		⊢	
90		88	 	<u> </u>	 	 	-	 	_	<u> </u>	
91 92 93 94 95 96 97 98		89	<u> </u>	1	 _	<u> </u>	 	<u> </u>		\vdash	
92 93 94 95 96 97 98			<u> </u>	ŀ	 _	 	 		<u> </u>	⊢	_
93 94 95 96 97 98	.	91	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>
94 95 96 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98	ļ	92	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		 _	<u> </u>	_
95 96 97 98	L_			_	_	<u></u>	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
96 97 98	L	94	<u></u>		<u></u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
97 98	L	95	_	<u></u>	乚	_	<u></u>	_	<u> </u>		L.
98		96			\Box				_	L	
			\Box	匚				匚			
<u> </u>		99		\Box	L^{T}						
100		100									

Cla	Date									
			_		آ					\sqcap
Final	Original									
	101									
	102			_						
	103	_		_						
•	104									
	105									
	l 106 l									
	107									
	108 109					·				
	109									
	110									·
	111			·						
	112									
	113									Ш
	113 114 115					Щ				Ш
	115									\square
	116 117									Ш
	117	Ш				L				Ш
	118							_		Ш
	119									Ш
	120									Ш
	121									Ш
	122						L			
	121 122 123						L			Ш
	124 125 126	<u> </u>				L			_	Ш
	125					L	_			Ш
	126			_					_	Ш
L	127				_	<u> </u>				Щ
	127 128 129				L	<u>L</u>			_	Ш
	129	L		_	匚				L	Щ
	130 131	_	_	L_	L			<u> </u>		Ш
	131			_	_			_	L_	Ш
ļ	132	_		<u>_</u>					<u> </u>	Ш
	133	<u> </u>	L_	<u>_</u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	 _	\square
<u> </u>	134	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	 	$\vdash \vdash$
	135		L.	L	_	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u> _	Н
	136	_	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	┝	_	Н
	137	_		<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	 	⊢	\vdash
·	138 139	_	<u> </u>			_	\vdash	-	<u> </u>	Н
	139	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	┡	_	\vdash	Н
<u> </u>	140	 		<u> </u>	├—	├		 	-	-
<u> </u>	141	<u> </u>		├-	\vdash		-	⊢		\vdash
	142		\vdash	⊢	-	\vdash	-	⊢	\vdash	\vdash
⊢	143	 	 	_		\vdash	-		-	$\vdash\vdash$
	144		├—	 	 	├—	-	⊢	⊢	H
<u> </u>	145	├	<u> </u>	 	 	<u> </u>	 	-	⊢	$\vdash\vdash$
<u> </u>	146	—	\vdash	_	Н—	 		<u> </u>	├	\vdash
<u> </u>	147	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	├	-	-	<u> </u>	├	Н
<u> </u>	148	 - 	\vdash	I —		 	<u> </u>	├ -	 	\vdash
<u> </u>	149	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	ŀ	$\vdash \vdash$
L	150			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$		<u></u>	1	L_	L	Ш